

# ХИМИЯ



RY  
d out mainly  
quite  
ication can not start  
a well-defined,  
e of  
d much.  
ely related to the concept  
DNA that contains the orig  
e.  
are one replicon, it  
entire genome  
ion initiation.  
their individual  
pendent replicons, it  
a single chromosome  
control the number  
in a single cycle  
of authenticity.  
romosomal DNA  
eparate replicons  
they can provide  
r cell cycle and thousands  
application to the  
x, which generate a replication  
ation.  
or two replicons  
replication of single-chromatid  
ation.  
an electron microscope  
a chromosome where

Одним из следствий этой научной революции явилось создание новой химии, основоположником которой традиционно считается Роберт Бойль



# Роберт Бойль

Имя Роберта Бойля  
закреплено в наименованиях  
таких используемых в  
физике понятий, как:  
**Закон Бойля — Мариотта**  
**Температура Бойля**  
**Точка Бойля**



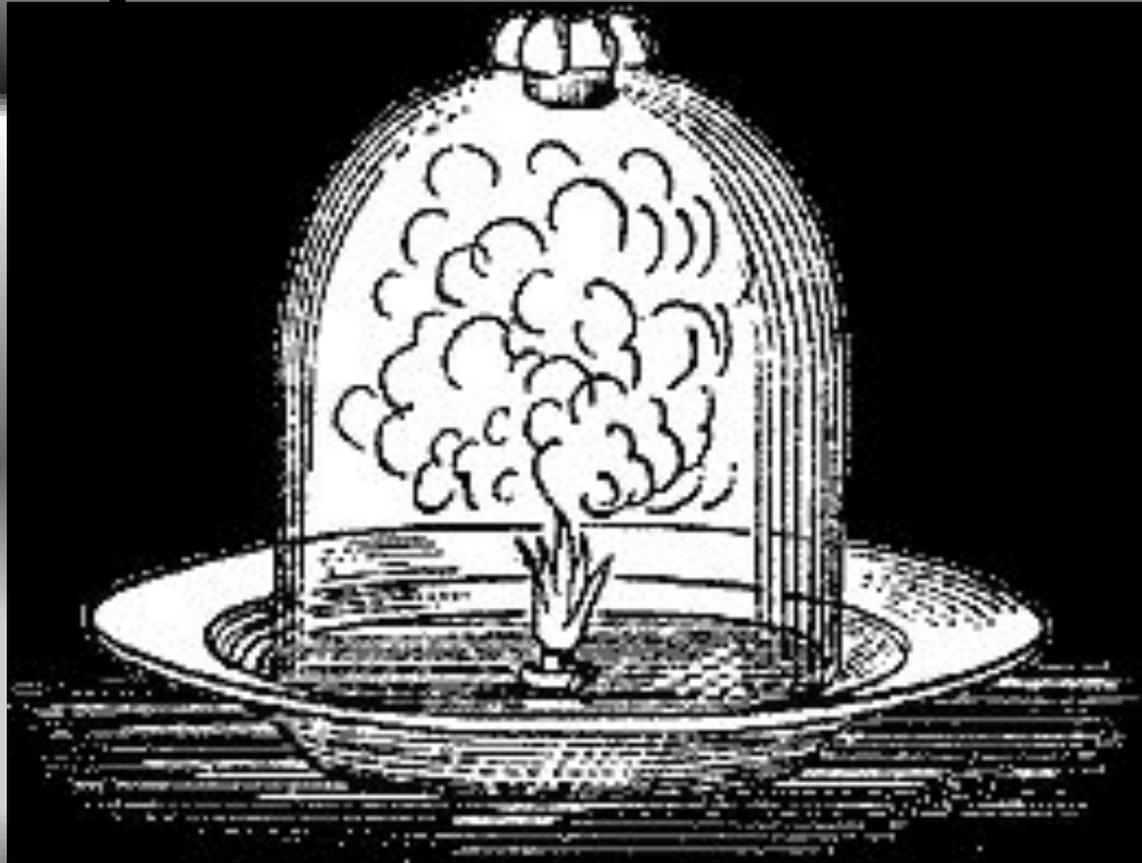
**Никола Лемери — французский химик,  
аптекарь и врач.**

## «Курс

«**Химия** есть искусство,  
учащее, как разделять  
различные вещества,  
содержащиеся в смешанных  
телах. Я понимаю под  
смешанными телами те,  
которые образуются в  
природе, а именно:  
минералы, растительные и  
животные тела»



# Теория флогистона



В истории химии — гипотетическая «сверхтонкая материя» — «огненная субстанция», якобы наполняющая все горючие вещества и высвобождающаяся из них при горении.

# Антуан Лоран Лавуазье

**Закон сохранения массы**

**Закон физики, согласно которому масса физической системы сохраняется при всех природных и искусственных процессах.**



Начался переломный этап в развитии химии, названный «химической революцией»

**Кислородной теории горения (1777**